

Hydrobox CSTAir

pro tepelné čerpadlo



Cenově výhodná a časově úsporná instalace



Sada komponentů s kompaktním designem



Vylepšená funkčnost tepelného čerpadla



CSTAir^{mono}

Modely

CSTAir hydro22 R290 | CSTAir hydro150+60L

Funkce



Cenově výhodná a časově úsporná instalace

Náklady na instalaci tepelného čerpadla se mohou pohybovat od 35.000 do 200.000 Kč nebo i více. To je docela velké rozpětí! Díky sadě komponent si však zákazníci mohou své jednotky snadno nainstalovat sami bez pomoci profesionálního instalatéra, což v tomto ohledu ušetří spoustu peněz. Navíc s instalační sadou „vše v jednom“ nemusíte trávit čas nákupem všech komponent, které jsou potřeba k nastavení ohřevu vody a vytápění.



Sada komponentů s kompaktním designem

Hydrobox CSTAir je ideální pro stísněné prostory a je to sada komponentů „vše v jednom“ s kompaktním designem. Dodává se s téměř vším, co potřebujete k instalaci monoblokového tepelného čerpadla.



Vylepšená funkčnost tepelného čerpadla

Hydrobox CSTAir používá vysoce kvalitní díly a komponenty, které zajišťují funkčnost a účinnost vašeho tepelného čerpadla.



Víceúčelovost s třicestným ventilem

Díky třicestnému ventilu si zákazníci mohou vybrat správné režimy podle svých potřeb. Pokud je požadována funkce ohřevu teplé vody, lze zvolit směšovací aplikace (vytápění + ohřev teplé vody), pokud je čidlo teplé vody umístěno v zásobníku teplé vody.



Zvýšená bezpečnost s expanzní nádrží

Při ohřevu vody dochází k rozpinání jejího objemu, což v nádržích zvyšuje tlak. Expanzní nádoba proto slouží k ochraně otopného systému před tepelnou roztažností vody.



Multifunkční magnetický odlučovač nečistot CALEFFI s filtrem

Magnetický odlučovač nečistot s filtrem kombinuje komponenty magnetické dekontaminace a bezpečnostního odsávání do kompaktní jednotky, vhodné pro tepelná čerpadla a kotlové systémy. Jako spolehlivé a účinné zařízení je schopen vykonávat různé činnosti, včetně odsávání, filtrace, magnetické dekontaminace, bezpečného snížení tlaku a monitorování tlaku.

Hydrobox CSTAir

Specifikace

MODEL	CSTAir hydro22 R290	CSTAir hydro150+60L
Barva plechu	Matná šedá	Matná šedá
3-cestný ventil	DN25	DN25
Multifunkční filtr	Caleffi multifunkční filtr	Caleffi multifunkční filtr
Bivalence (elektrické topné těleso)	3 kW / 220-240 V	3 kW / 380 V~
Expanzní nádoba (L)	5	5
AC stykač (A)	32 A (Explosion-proof relay)	32 A (Explosion-proof relay)
Balení	Splint / Carton	Splint / Carton
Průměr spojovacího potrubí	DN25 (vnitřní závit)	-
Průměr výstupního potrubí	DN15 (vnitřní závit)	DN15 (vnitřní závit)
Napájecí zdroj (V)	220-240 V	380-420 V 2N~
Výkon	3 kW	3 + 3 kW
Proud (A)	14,4	7,8 + 7,8
Hmotnost čistá (kg)	36	37
Hmotnost s krabicí (kg)	41	42
Hmotnost s paletou (kg)	51	52
Rozměry čisté (mm)	565 × 200 × 673	585 × 630 × 1865
Rozměry s krabicí (mm)	650 × 285 × 750	727 × 685 × 1955
Rozměry s paletou (mm)	625 × 260 × 810	735 × 690 × 2070
Kompatibilní s modely TČ	CGK030V4P CGK040V4P CGK050V4P CGK060V4P CGK-030V4P CGK-040V4P CGK-050V4P CGK-060V4P	CGK-030V4P-B CGK-040V4P-B CGK-050V4P-B CGK-060V4P-B

Standardní komponenty

CSTAir^{mono}

3-cestný ventil

Multifunkční
3-cestný ventil



Ovladač

Dotykový
ovladač



Separátor

CALEFFI



Expanzní nádoba

Zvýšená bezpečnost
s expanzní nádobou



Montážní diagram

